



## المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

### ICT

للمصف السادس الابتدائي - فصل دراسي ثاني

للعام الدراسي 2023-2024

#### ❖ تعليمات عامة:

- ✓ يستغرق العمل على المهمة حصتين دراسيتين متتاليتين.
- ✓ يوزع المعلم أوراق المهمة على الطلاب ويوضح لهم المقصود منها.
- ✓ يشرف المعلم على مراحل تنفيذ المهام خلال الحصص المخصصة لذلك.
- ✓ يجيب الطلاب عن المطلوب من المهمة في نفس الورقة.
- ✓ لا مانع من استخدام الطالب للكتاب المدرسي إذا أراد ذلك.
- ✓ يتم تصحيح المهمة من 35 درجة كما يوضح الجدول التالي:

المرحلة	التخطيط	جدية العمل	المنتج النهائي	الدرجة النهائية
الدرجة	5 درجات	5 درجات	25 درجة	35 درجة



## المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT" - صف سادس ابتدائي

اسم الطالب:

تاريخ أداء المهمة: / / 2024

درجة المهام الادائية: 35 درجة

(من التنفيذ للمهمة: فترة (حصتان)

35

### مهمة أدائية (1)

البرمجيات المجانية مقابل البرمجيات الغير مجانية

وصف المهمة:

- عزيزي الطالب... قم بتحديد أي من البرمجيات الآتية مجاني وأيها غير مجاني.







## المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT" - صف سادس ابتدائي

اسم الطالب:

تاريخ أداء المهمة: / / 2024

درجة المهام الادائية: 35 درجة

زمن التنفيذ للمهمة: فترة (حصتان)

35

### مهمة أدائية (2)

#### أدوات التواصل الحوسبية

#### وصف المهمة:

- عزيزي الطالب... تعتبر منصة جوجل ميت "GOOGLE MEET" من أشهر وسائل التواصل الحوسبية التي ستستخدمها، فم بتوصيل العمود (ب) بما يناسبه من العمود (أ):

العمود (أ)		العمود (ب)	
1	خيار "اجتماع جديد".	أ	بعد انتهاء مؤتمر الفيديو.
2	حقل "إدخال رمز أو رابط"	ب	يستخدم لإنشاء اجتماع.
3	التحقق من الاتصال بالإنترنت.	ج	يستخدم للانضمام إلى اجتماع.
4	إرسال بريد إلكتروني به ملخص الاجتماع.	د	قبل التواصل عبر مؤتمر الفيديو.



## المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT" - صف سادس ابتدائي

اسم الطالب:

تاريخ أداء المهمة: / / 2024

درجة المهام الادائية: 35 درجة

زمن التنفيذ للمهمة: فترة (حصتان)

35

### مهمة أدائية (3)

#### إنشاء قاعدة بيانات

#### وصف المهمة:

- عزيزي الطالب... يمكنك إنشاء قاعدة بيانات باستخدام برنامج إكسيل، رتب الخطوات الآتية لملء الأعمدة في برنامج إكسيل "EXCEL".

أ	الانتقال إلى العمود التالي.
ب	كتابة "رقم التعريف" في الخلية A1 و "اسم الفصل" في الخلية B1 .
ج	كتابة اسم الفصل في العمود الصحيح.
د	كتابة رقم التعريف في العمود الصحيح.

B	A
رقم التعريف	اسم الفصل
111-11-11	فصل ١
111-11-12	فصل ٢





## المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT" - صف سادس ابتدائي

اسم الطالب:

تاريخ أداء المهمة: / / 2024

درجة المهام الادائية: 35 درجة

زمن التنفيذ للمهمة: فترة (حصتان)

35

### مهمة أدائية (4)

#### البرمجة والمشكلات الرقمية وكيفية حلها

#### وصف المهمة:

- عزيزي الطالب... سبق وأن درست بعض المشكلات الرقمية الخاصة بأجهزة الكمبيوتر، أمامك بعض المشكلات فم باختير الحل المناسب لكل مشكلة موجودة أمامك.

حذف ملف بالخطأ	اللابتوب لا يشحن	ملف تالف لا يفتح

- الحلول المقترحة للمشاكل السابقة " اختر الحل المناسب لكل مشكلة واكتبه في مكانه المناسب بالجدول السابق؛
- تحقق من الكهرباء أو المياه في المنفذ.
- انقر على الرابط واتبع خطوات استعادة كلمة المرور.
- شغل سلة المحذوفات المخصصة لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتًا وقم باسترجاع الملف.
- حاول فتح الملف باستخدام برنامج آخر.
- تأكد من أنك لا تستخدم اسم ملف آخر.



## المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT" - صف سادس ابتدائي

اسم الطالب:

تاريخ أداء المهمة: / / 2024

درجة المهام الأدائية: 35 درجة

زمن التنفيذ للمهمة: فترة (حصتان)

35

### مهمة أدائية (5)

#### إنشاء العروض التقديمية

#### وصف المهمة:

- عزيزي الطالب... إن إدراج مخطط انسيابي داخل العرض التقديمي أمر هام لتصميم عرض تقديمي متميز، في إطار ذلك رتب الخطوات التالية لإنشاء مخطط انسيابي في برنامج PowerPoint.

أ	اختيار "قائمة (LIST)" ثم اختر مخططاً انسيابياً.
ب	اختيار تبويب "إدراج (Insert)".
ج	النقر على "موافق (OK)".
د	النقر على "نص (Text)" لإضافة المعلومات.
هـ	الضغط على SmartArt.





## المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT" - صف سادس ابتدائي

اسم الطالب:

تاريخ أداء المهمة: / / 2024

درجة المهام الادائية: 35 درجة

زمن التنفيذ للمهمة: فترة (حصتان)

35

### مهمة أدائية (1)

البرمجيات المجانية مقابل البرمجيات الغير مجانية

وصف المهمة:

- عزيزي الطالب... قم بتحديد أي من البرمجيات الآتية مجاني وأيها غير مجاني.



مجاني



غير مجاني



غير مجاني



مجاني



## المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT" - صف سادس ابتدائي

اسم الطالب:

تاريخ أداء المهمة: / / 2024

درجة المهام الادائية: 35 درجة

زمن التنفيذ للمهمة: فترة (حصتان)

35

### مهمة أدائية (2)

#### أدوات التواصل الحوسبية

#### وصف المهمة:

- عزيزي الطالب... تعتبر منصة جوجل ميت "GOOGLE MEET" من أشهر وسائل التواصل الحوسبية التي ستستخدمها، فم بتوصيل العمود (ب) بما يناسبه من العمود (أ):

العمود (أ)		العمود (ب)	
1	خيار "اجتماع جديد".	ب	أ
2	حقل "إدخال رمز أو رابط"	ج	ب
3	التحقق من الاتصال بالإنترنت.	د	ج
4	إرسال بريد إلكتروني به ملخص الاجتماع.	أ	د





## المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT" - صف سادس ابتدائي

اسم الطالب:

تاريخ أداء المهمة: / / 2024

درجة المهام الادائية: 35 درجة

زمن التنفيذ للمهمة: فترة (حصتان)

35

### مهمة أدائية (3)

#### إنشاء قاعدة بيانات

#### وصف المهمة:

- عزيزي الطالب... يمكنك إنشاء قاعدة بيانات باستخدام برنامج إكسيل، رتب الخطوات الآتية لملء الأعمدة في برنامج إكسيل "EXCEL".

أ	الانتقال إلى العمود التالي.	3
ب	كتابة "رقم التعريف" في الخلية A1 و "اسم الفصل" في الخلية B1.	1
ج	كتابة اسم الفصل في العمود الصحيح.	4
د	كتابة رقم التعريف في العمود الصحيح.	2

B	A	
رقم التعريف	اسم الفصل	1
111-11-11	فصل ١	2
111-11-12	فصل ٢	3



## المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT" - صف سادس ابتدائي

اسم الطالب:

تاريخ أداء المهمة: / / 2024

درجة المهام الأدائية: 35 درجة

زمن التنفيذ للمهمة: فترة (حصتان)

35

### مهمة أدائية (4)

#### البرمجة والمشكلات الرقمية وكيفية حلها

#### وصف المهمة:

- عزيزي الطالب... سبق وأن درست بعض المشكلات الرقمية الخاصة بأجهزة الكمبيوتر، أمامك بعض المشكلات فم باختير الحل المناسب لكل مشكلة موجودة أمامك.

حذف ملف بالخطأ	اللابتوب لا يشحن	ملف تالف لا يفتح
✓ شغل سلة المحذوفات المخصصة لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتًا وقم باسترجاع الملف.	✓ تحقق من الاثربة أو المياه في الملفد.	✓ حاول فتح الملف باستخدام برنامج آخر.

• الحلول المقترحة للمشاكل السابقة " اختر الحل المناسب لكل مشكلة واكتبه في

مكانه المناسب بالجدول السابق؛

- تحقق من الاثربة أو المياه في الملفد.

- انقر على الرابط واتبع خطوات استعادة كلمة المرور.

- شغل سلة المحذوفات المخصصة لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتًا وقم باسترجاع الملف.

- حاول فتح الملف باستخدام برنامج آخر.

- تأكد من أنك لا تستخدم اسم ملف آخر.





## المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT" - صف سادس ابتدائي

اسم الطالب:

تاريخ أداء المهمة: / / 2024

درجة المهام الأدائية: 35 درجة

(من التنفيذ للمهمة: فترة (حصتان)

35

مهمة أدائية (5)

إنشاء العروض التقديمية

وصف المهمة:

- عزيزي الطالب... إن إدراج مخطط انسيابي داخل العرض التقديمي أمر هام لتصميم عرض تقديمي متميز، في إطار ذلك رتب الخطوات التالية لإنشاء مخطط انسيابي في برنامج PowerPoint.

أ	اختير "قائمة (LIST)" ثم انقر مخططاً انسيابياً.	3
ب	اختير تبويب "إدراج (Insert)".	1
ج	انقر على "موافق (OK)".	4
د	انقر على "نص (Text)" لإضافة المعلومات.	5
هـ	الضغط على SmartArt.	2

## المهام الأدائية لمادة ( تكنولوجيا ) الصف السادس

اسم الطالب :

تاريخ أداء المهمة :

35

زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

درجة المهام الأدائية: 35 درجة

\* أمامك بعض أدوات الذكاء الاصطناعي الشائعة

صل من العمود ( أ ) ما يناسبه من العمود ( ب ) :

( أ )

١-فلتر البريد  
الالكتروني

٢-مواقع التواصل  
الاجتماعي

٣-نوافذ الدردشة

٤-المساعدون الصوتيون  
الرقميون

٥-برامج تعليمية  
تفاعلية

٦-أدوات معالجة اللغة

( ب )

-يجيبون عن الأسئلة  
والطلبات

-تقدم اقتراحات للمستخدمين  
للاتصال بالآخرين

-توفر ردوداً من روبوتات  
المحادثة

-تناسب القدرات الفريدة  
لكل مستخدم

-تمنع البريد الالكتروني الخطير  
من الوصول إلى صندوق الوارد

-إمكانية استخدامها لسرقة  
(نسخ) بعض الأعمال



## المهام الأدائية لمادة ( تكنولوجيا ) الصف السادس

اسم الطالب :

تاريخ أداء المهمة :

35

زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

درجة المهام الأدائية: 35 درجة

"لا يثق بعض الناس بالذكاء الاصطناعي، ويترددون في استخدامه."  
أكمل المخطط التالي بوضع أخلاقيات مصممي الذكاء الاصطناعي:

**عدم التحيز - الإفادة - الشفافية - التحفظ - الشمولية**

يجب أن تستخدم أدوات الذكاء الاصطناعي؛  
لمساعدة المجتمع، وليس للاستفادة منه.

يجب مراعاة خصوصية المستخدم وأمانه عند  
تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي.

يجب أن تستند البيانات إلى الحقيقة، وليس  
على الرأي أو على وجهات النظر الشخصية.

يجب أن يكون المصممون على استعداد لشرح  
كيفية عمل أدوات الذكاء الاصطناعي.

يجب أن تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع  
المستخدمين، وليس فقط مجموعة محددة.

## المهام الأدائية لمادة ( تكنولوجيا ) الصف السادس

اسم الطالب :

تاريخ أداء المهمة :

35

زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

درجة المهام الأدائية: 35 درجة

يمكن استخدام برنامج لتحرير ( تعديل ) الصور بهدف  
تغيير الصور ، وجعلها تبدو أكثر جاذبية وأكثر مهنية  
صنف تحت كل برنامج ما يلي:

برنامج معالجة الصور - برنامج أدوبي فوتوشوب - برنامج مجاني  
برنامج مكلف- مفتوح المصدر - يستخدمه مصممو الجرافيك  
والمحترفون - متداول الاستخدام





# المهام الأدائية لمادة ( تكنولوجيا ) الصف السادس

اسم الطالب :

تاريخ أداء المهمة :

35

زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

درجة المهام الأدائية: 35 درجة

أكمل الجدول التالي ببعض إيجابيات وسلبيات أنظمة التشغيل المختلفة:

نظام التشغيل	الإيجابيات	السلبيات
Microsoft Windows		
macOS		
Linux		

## المهام الأدائية لمادة ( تكنولوجيا ) الصف السادس

اسم الطالب :

تاريخ أداء المهمة :

35

زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

درجة المهام الأدائية: 35 درجة

تختلف خدمات المراسلة في العديد من الجوانب  
مثل الوظائف ، وسائل التواصل ، ودرجة الخصوصية  
أكمل:

بعض الاختلافات الرئيسية بين بعض خدمات المراسلة المعروفة:

WhatsApp 1

Facebook Messenger 2

Telegram 3



## المهام الأدائية لمادة ( تكنولوجيا ) الصف السادس

اسم الطالب :

تاريخ أداء المهمة :

35

زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

درجة المهام الأدائية: 35 درجة

### إدراج مخطط انسيابي داخل العرض التقديمي

رتب الخطوات التالية لإنشاء مخطط انسيابي في برنامج PowerPoint:

(1) اختيار "قائمة (List)" ثم اختر مخططا انسيابيا.

(2) اختيار تبويب "إدراج (Insert)".

(3) النقر على "موافق (OK)".

(4) النقر على "نص (Text)" لإضافة المعلومات.

(5) الضغط على SmartArt.

## المهام الأدائية لمادة ( تكنولوجيا ) الصف السادس

اسم الطالب :

تاريخ أداء المهمة :

35

زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

درجة المهام الأدائية: 35 درجة

### استخدام منصة جوجل ميت

قم بتوصيل العمود (ب) بما يناسبه من ( أ ) :

( أ )	( ب )
1 - خيار "اجتماع جديد"	أ - قبل التواصل عبر مؤتمر فيديو
2 - حقل "إدخال رمز أو رابط"	ب - يُستخدم لإنشاء اجتماع
3 - التحقق من الاتصال بالإنترنت	ج - يُستخدم للانضمام إلى اجتماع
4 - إرسال بريد إلكتروني به ملخص الاجتماع	د - بعد انتهاء مؤتمر الفيديو

## المهام الأدائية لمادة ( تكنولوجيا ) الصف السادس

اسم الطالب :

تاريخ أداء المهمة :

35

زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

درجة المهام الأدائية: 35 درجة

\* أمامك بعض أدوات الذكاء الاصطناعي الشائعة

صل من العمود ( أ ) ما يناسبه من العمود ( ب ) :

( أ )

( ب )

١-فلاتر البريد  
الالكتروني

٤-يجيبون عن الأسئلة  
والطلبات

٢-مواقع التواصل  
الاجتماعي

٢-تقدم اقتراحات للمستخدمين  
للاتصال بالآخرين

٣-نوافذ الدردشة

٣-توفر ردوداً من روبوتات  
المحادثة

٤-المساعدون الصوتيون  
الرقميون

٥-تناسب القدرات الفريدة  
لكل مستخدم

٥-برامج تعليمية  
تفاعلية

١-تمنع البريد الالكتروني الخطير  
من الوصول إلى صندوق الوارد

٦-أدوات معالجة اللفة ٦-إمكانية استخدامها لسرقة  
(نسخ) بعض الأعمال



## المهام الأدائية لمادة ( تكنولوجيا ) الصف السادس

اسم الطالب :

تاريخ أداء المهمة :

35

زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

درجة المهام الأدائية: 35 درجة

"لا يثق بعض الناس بالذكاء الاصطناعي، ويترددون في استخدامه."  
أكمل المخطط التالي بوضع أخلاقيات مصممي الذكاء الاصطناعي:

**عدم التحيز - الإفادة - الشفافية - التحفظ - الشمولية**

يجب أن تستخدم أدوات الذكاء الاصطناعي؛  
لمساعدة المجتمع، وليس للاستفادة منه.

**الإفادة**

يجب مراعاة خصوصية المستخدم وأمانه عند  
تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي.

**التحفظ**

يجب أن تستند البيانات إلى الحقيقة، وليس  
على الرأي أو على وجهات النظر الشخصية.

**عدم التحيز**

يجب أن يكون المصممون على استعداد لشرح  
كيفية عمل أدوات الذكاء الاصطناعي.

**الشفافية**

يجب أن تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع  
المستخدمين، وليس فقط مجموعة محددة.

**الشمولية**

## المهام الأدائية لمادة ( تكنولوجيا ) الصف السادس

اسم الطالب :

تاريخ أداء المهمة :

35

زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

درجة المهام الأدائية: 35 درجة

يمكن استخدام برنامج لتحرير ( تعديل ) الصور بهدف  
تغيير الصور ، وجعلها تبدو أكثر جاذبية وأكثر مهنية  
صنف تحت كل برنامج ما يلي:

برنامج معالجة الصور - برنامج أدوبي فوتوشوب - برنامج مجاني  
برنامج مكلف - مفتوح المصدر - يستخدمه مصممو الجرافيك  
والمحترفون - متداول الاستخدام



برنامج معالجة الصور

برنامج أدوبي فوتوشوب

برنامج مجاني

برنامج مكلف

مفتوح المصدر

يستخدمه مصممو الجرافيك

متداول الاستخدام

والمحترفون

# المهام الأدائية لمادة ( تكنولوجيا ) الصف السادس

اسم الطالب :

تاريخ أداء المهمة :

35

زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

درجة المهام الأدائية: 35 درجة

أكمل الجدول التالي ببعض إيجابيات وسلبيات أنظمة التشغيل المختلفة:

نظام التشغيل	الإيجابيات	السلبيات
Microsoft Windows	- يعمل على أغلب أجهزة الكمبيوتر المكتبية والمحمولة. - يوفر التحديثات باستمرار.	- غير مجاني. - البرامج الكثيرة التي تعمل في الخلفية أثناء التشغيل تؤدي إلى بطء الجهاز.
macOS	- أكثر استقرارًا وأمانًا. - واجهة تصميمه سهلة وبسيطة.	- غير مجاني. - يستخدم مع أجهزة Macintosh فقط.
Linux	- مجاني وغير مكلف. - قلة عدد البرامج التي تعمل في الخلفية أثناء التشغيل.	- يمكن لأي أحد تعديل مصدره، وذلك يمكن أن يتسبب في تعرضه للقرصنة.



## المهام الأدائية لمادة ( تكنولوجيا ) الصف السادس

اسم الطالب :

تاريخ أداء المهمة :

35

زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

درجة المهام الأدائية: 35 درجة

تختلف خدمات المراسلة في العديد من الجوانب  
مثل الوظائف ، وسائل التواصل ، ودرجة الخصوصية  
أكمل:

بعض الاختلافات الرئيسية بين بعض خدمات المراسلة المعروفة:

### 1) WhatsApp

- يُوفّر خدمة المراسلة النصية، والمكالمات الصوتية، والفيديو.
- يستخدم رقم الهاتف كهوية للمرسل أو الراسل.

### 2) Facebook Messenger

- يتيح التواصل مع الأصدقاء على Facebook بدون الحاجة إلى رقم هاتف.
- يدعم الدردشة النصية، والمكالمات الصوتية، والفيديو.

### 3) Telegram

- يقدّم دردشة سريعة، وقوائم توزيع (قنوات)، ومجموعات كبيرة.
- يمكنك من مشاركة الملفات الكبيرة والصور بسرعة.

## المهام الأدائية لمادة ( تكنولوجيا ) الصف السادس

اسم الطالب :

تاريخ أداء المهمة :

35

زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

درجة المهام الأدائية: 35 درجة

### إدراج مخطط انسيابي داخل العرض التقديمي

رتب الخطوات التالية لإنشاء مخطط انسيابي في برنامج PowerPoint:

(1) اختيار "قائمة (List)" ثم اختر مخططا انسيابيا. **2**

(2) اختيار تبويب "إدراج (Insert)". **5**

(3) النقر على "موافق (OK)". **1**

(4) النقر على "نص (Text)" لإضافة المعلومات. **3**

(5) الضغط على SmartArt. **4**

## المهام الأدائية لمادة ( تكنولوجيا ) الصف السادس

اسم الطالب :

تاريخ أداء المهمة :

35

زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

درجة المهام الأدائية: 35 درجة

### استخدام منصة جوجل ميت

قم بتوصيل العمود (ب) بما يناسبه من ( أ ) :

( أ )	( ب )
1 - خيار "اجتماع جديد"	3 أ - قبل التواصل عبر مؤتمر فيديو
2 - حقل "إدخال رمز أو رابط"	1 ب - يُستخدم لإنشاء اجتماع
3 - التحقق من الاتصال بالإنترنت	2 ج - يُستخدم للانضمام إلى اجتماع
4 - إرسال بريد إلكتروني به ملخص الاجتماع	4 د - بعد انتهاء مؤتمر الفيديو



الدرجة

35
----

إدارة .....

مدرسة .....

المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات ICT -

الصف السادس الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني

تاريخ أداء المهمة: .....

اسم الطالب: .....

زمن التجهيز للمهمة : فترة ( حصتان )

### المهمة الادائية ( ١ )

"مفتوح المصدر ومغلق المصدر"

وصف المهمة:

عزيزي الطالب... سبق وأن درست البرمجيات مفتوحة المصدر ومغلقة المصدر امامك بعض التطبيقات وانظمة التشغيل حدد ايهما مفتوح أو مغلق المصدر بوضع علامة صح اسفله ...

					
نظام تشغيل لينكس		نظام تشغيل ماك		نظام تشغيل ويندوز	
مغلق المصدر	مفتوح المصدر	مغلق المصدر	مفتوح المصدر	مغلق المصدر	مفتوح المصدر
					
نظام اندرويد		برنامج فوتوشوب		برنامج Gimp	
مغلق المصدر	مفتوح المصدر	مغلق المصدر	مفتوح المصدر	مغلق المصدر	مفتوح المصدر

35
----

## المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات ICT –

## الصف السادس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني

تاريخ أداء المهمة: .....

اسم الطالب: .....

زمن التمتع للمهمة : فترة ( حصتان )

## المهمة الانائية ( ٢ )

## مشكلات واعطال الكمبيوتر

## وصف المهمة:

عزيزي الطالب... سبق وأن درست بعض المشكلات الرقمية الخاصة بأجهزة الكمبيوتر أمامك بعض المشكلات قم اختيار الحل المناسب لها من الحلول الموجودة أمامك ..

## أولاً :المشكلات الشائعة لأجهزة الكمبيوتر

١-ملف تالف لا يفتح	٢-اللايتوب لايشحن	٣-حذف الملف بالخطأ
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

### الحلول المقترحة للمشاكل السابقة اختر الحل المناسب لكل مشكلة واكتبه في مكانه في الجدول السابق

- تحقق من الاثربة أو المياه في المنفذ.
- انقر على الرابط واتبع خطوات استعادة كلمة المرور.
- شغل سلة المحذوفات لتحرير الملفات المحذوفة مؤقتاً
- حاول فتح الملف باستخدام برنامج آخر
- تأكد من أنك لا تستخدم اسم ملف آخر.

الدرجة

30
----

إدارة .....

مدرسة .....

المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات ICT -

الصف السادس الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني

تاريخ أداء المهمة: .....

اسم الطالب: .....

زمن التنهيد للمهمة : فترة ( حصل )

اجبة المهمة الادائية ( ١ )

"مفتوح المصدر ومطلق المصدر"

وصف المهمة:

عزيزي الطالب... سبق وأن درست البرمجيات مفتوحة المصدر ومغلقة المصدر أمامك بعض التطبيقات وأنظمة التشغيل حدد ايها مفتوح أو مطلق المصدر بوضع علامة صح اسفله ...

Linux 					
نظام تشغيل لينكس		نظام تشغيل ماك		نظام تشغيل ويندوز	
مطلق المصدر	مفتوح المصدر	مطلق المصدر	مفتوح المصدر	مطلق المصدر	مفتوح المصدر
	✓	✓		✓	
					
نظام أندرويد		برنامج فوتوشوب		برنامج Gimp	
مطلق المصدر	مفتوح المصدر	مطلق المصدر	مفتوح المصدر	مطلق المصدر	مفتوح المصدر
	✓	✓		✓	



٣٥
----

المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات ICT -

الصف السادس الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني

تاريخ أداء المهمة: .....

اسم الطالب: .....

زمن التمتع للمهمة : فترة ( حصتان )

## اجبة المهمة الامامية ( ٢ )

مشكلات واعطال الكمبيوتر

وصف المهمة:

عزيزي الطالب... سبق وان درست بعض المشكلات الرقمية الخاصة بأجهزة الكمبيوتر أمامك بعض المشكلات قم اختيار الحل المناسب لها من الحلول الموجودة أمامك ..

## أولاً :المشكلات الشائعة لأجهزة الكمبيوتر

١- ملف تالف لا يفتح	٢- اللابتوب لا يشحن	٣- حذف الملف بالخطأ
- حاول فتح الملف باستخدام برنامج آخر	- تحقق من الاتربة او المياه في المنفذ.	- شغل سلة المحذوفات لتحزين الملفات المحذوفة مؤقتاً

الحلول المقترحة للمشاكل السابقة اختر الحل المناسب لكل مشكلة واكتبه في مكانه في الجدول السابق

- تحقق من الاتربة او المياه في المنفذ.

- انقر على الرابط واتبع خطوات استعادة كلمة المرور.

- شغل سلة المحذوفات لتحزين الملفات المحذوفة مؤقتاً

- حاول فتح الملف باستخدام برنامج آخر

- تأكد من أنك لا تستخدم اسم ملف آخر.

## المهام الادائية استرشادية

### المهمة الادائية الاولى

#### وصف المهمة

امام مجموعة من البرامج التي قمت بدراستها وضح استخدام كل منهما

- برنامج معالج الكلمات Microsoft Word

- برنامج الجداول الحسائية Microsoft Excel

- برنامج العروض التقديمية Microsoft Power Point

#### حل المهمة

- برنامج معالج الكلمات Microsoft Word

يستخدم في كتابة التقارير ومشاركة المعلومات .

- برنامج الجداول الحسائية Microsoft Excel

يمكن استخدامه في قاعدة البيانات في التعامل مع الارقام والعمليات الحسائية

- برنامج العروض التقديمية Microsoft Power Point

يستخدم في إنشاء العروض التقديمية والتعبير عن افكارك بطريقة جذابة

### المهمة الادائية الثانية

#### وصف المهمة

في ضوء ما تم دراسته وضح أي من هذه الانظمة مفتوح المصدر وأيها مغلق المصدر .

( Windows - MacOS - Androld - ios - Linux - Fedora )

#### حل المهمة

مغلق المصدر	ios	مغلق المصدر	Windows
مفتوح المصدر	Linux	مغلق المصدر	MacOS
مفتوح المصدر	Fedora	مفتوح المصدر	Androld



## المهمة الادائية الثالثة

## وصف المهمة

امامك مجموعة من المشكلات الرقمية الشائعة قم بتوضيح الحلول المقترحة لكل مشكلة منها :

ملف تالف	جهاز لا يشحن	نسيان كلمة المرور	حذف ملف بالخطأ	ظهور رسالة خطأ عند حفظ الملف
----------	--------------	-------------------	----------------	------------------------------

## حل المهمة

المشكلة الرقمية	الحلول المقترحة
ملف تالف	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تأكد أن الملف حُمِل بطريقة صحيحة ، وإن لم يكن احذفه واعد تحميله .</li> <li>- حاول فتح الملف باستخدام برنامج آخر .</li> <li>- تأكد من تحديث البرنامج ، وإن لم يكن فقم بتحديثه .</li> </ul>
جهاز لا يشحن	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تأكد من أن كابل الشاحن يعمل ، وإن لم يكن فعليك باستبداله بكابل جديد .</li> <li>- تأكد من عدم وجود مشكلات فى الكهرباء او المقبس فى المنزل .</li> <li>- تأكد من غياب الاتربة والماء فى منفذ الشاحن ، وإن لم يكن عليك بتنظيفه .</li> </ul>
نسيان كلمة المرور	<ul style="list-style-type: none"> <li>- انقر على رابط ( نسيت كلمة المرور ) واتبع الخطوات لإنشاء كلمة مرور جديدة .</li> <li>- مستقبلا استخدام تطبيق إدارة كلمات المرور وأعد كلمة مرور قوية ومختلفة لكل حساب .</li> </ul>
حذف ملف بالخطأ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- شغل سلة المحذوفات على جهاز الكمبيوتر لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتاً</li> <li>- عمل نسخة احتياطية لملفاتك المهمة بانتظام على محرك اقراص خارجة او بالتخزين السحابى .</li> </ul>
ظهور رسالة خطأ عند حفظ الملف	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تأكد من انك لا تستخدم اسم ملف آخر عند الحفظ .</li> <li>- تأكد من عدم احتواء كلمة مرورك على ( رموز مميزة ) تمنع حفظ الملف .</li> </ul>

للحصول على المراجعة كاملة ونماذج الامتحانات ١٥ امتحان بالاجابات يرجى التواصل واتس

يرجى متابعتنا على صفحة كنزى لتكنولوجيا المعلومات للاطلاع على كل جديد



# نماذج المهام الأدائية

## مهمة أدائية 1



البرمجيات الشائعة تُقابل البرمجيات المجانية

وصف المهمة

قم بتحديد أي من البرمجيات الآتية غير مجاني (مُكلف) وأيها مجاني.



جيمب  
(GIMP)



فوتوشوب  
(Photoshop)



ماك أو إس  
(macOS)



فيدورا  
(Fedora)

الحل:

البرمجيات المجانية: هي رقم 1 و 4  
البرمجيات المُكلفة: هي رقم 2 و 3



## مهمة أدائية 2

استخدام منصة جوجل ميت

وصف المهمة

قم بتوصيل العمود (ب) بما يناسبه من العمود (أ):

(ب)	(أ)
أ - قبل التواصل عبر مؤتمر فيديو	1 - خيار "اجتماع جديد"
ب - يُستخدم لإنشاء اجتماع	2 - حقل "إدخال رمز أو رابط"
ج - يُستخدم للانضمام إلى اجتماع	3 - التحقق من الاتصال بالإنترنت
د - بعد انتهاء مؤتمر الفيديو	4 - إرسال بريد إلكتروني به ملخص الاجتماع

الحل:

1 - مع (ب) 2 - مع (ج) 3 - مع (أ) 4 - مع (د)



### مهمة أدائية 3

إنشاء قاعدة بيانات باستخدام إكسل

#### وصف المهمة

رتب الخطوات الآتية لملء الأعمدة في برنامج إكسل (Excel):

B	A	
رقم التعريف	اسم الفصل	1
111-11-11	فصل 1	2
111-11-12	فصل 2	3
		4

- (1) الانتقال إلى العمود التالي.
- (2) كتابة "رقم التعريف" في الخلية A1 و"اسم الفصل" في الخلية B1.
- (3) كتابة اسم الفصل في العمود الصحيح.
- (4) كتابة رقم التعريف في العمود الصحيح.

الحل:

الترتيب: (2) (4) (1) (3)



### مهمة أدائية 4

إدراج مخطط انسيابي داخل العرض التقديمي

#### وصف المهمة

رتب الخطوات التالية لإنشاء مخطط انسيابي في برنامج PowerPoint:

- (1) اختيار "قائمة (List)" ثم اختر مخططًا انسيابيًا.
- (2) اختيار تبويب "إدراج (Insert)".
- (3) النقر على "موافق (OK)".
- (4) النقر على "نص (Text)" لإضافة المعلومات.
- (5) الضغط على SmartArt.

الحل:

الترتيب: (2) (5) (1) (3) (4)